

GEOMET® 360



Korrosionsschutz für Bremsscheiben

GEOMET® 360 wurde besonders für den Korrosionsschutz von Bremsscheiben entwickelt. Die komplette Bremsscheibenoberfläche kann dünnsschichtig behandelt werden und liefert gute Ergebnisse ohne jeglichen Einfluss auf das Bremsverhalten. GEOMET® 360 wird aus einer wasserbasierenden Dispersion von Zink- und Aluminiumlamellen erstellt. Die Beschichtung ist silberfarben.



Eigenschaften und Leistungen*

- **Kosmetischer Schutz:** Die Leichtmetallfelgen geben den Blick frei auf die Bremsscheiben. Das Aluminiumsilber von GEOMET® passt perfekt zur Optik der Leichtmetallräder
- **Bremsverhalten:** Die niedrige Schichtdicke auf den Bremsflächen beeinträchtigt nicht die Bremsqualität beim ersten Gebrauch des Fahrzeugs und ermöglicht einen temporären Schutz der Bremsfläche
- **Temperaturbeständigkeit (400°C):** ermöglicht einen ausgezeichneten Korrosionsschutz am Fahrzeug
- **Schutz in den Lüftungsöffnungen:** kein Oxidieren in den Stegen – besserer thermischer (Luft)Austausch während des Bremsvorgangs
- **Bei Ersatzteilen** ermöglicht GEOMET® ohne vorheriges Entfetten die Bremsscheiben auf das Fahrzeug zu montieren
- **Der verstärkte Schutz** auf den Naben-Montageflächen durch die GEOMET® Beschichtung erleichtert die Demontage der Bremsscheibe



* Die Ergebnisse können je nach Substrat, Geometrie der Teile oder Art des Beschichtungsprozesses variieren



NOF METAL COATINGS
GROUP



GEOMET[®] 360

Umweltaspekte

- Wässrige Dispersion
- Erfüllt die REACH-Anforderungen
- Erfüllt die Anforderungen der 2011/65/EU and (EU) 2015/863

Einige Spezifikationen weltweit

- AxleTech (STA 02-635)
- BMW (QV 34 081)
- Brembo (Tab. 11.19)
- Continental Teves (ATE N 106 36.31)
- Daihatsu
- Honda
- Hyundai
- Isuzu (Specific drawings)
- KIA
- Mazda
- PSA (STE 9690469599)
- TRW (TS2-25-060)
- VW, Seat, Audi, Skoda (TL 193)

Installierte Kapazität

- Mehr als 30 Anwender weltweit
- Mehr als 40 Beschichtungsanlagen
- Mehr als 40 Millionen Bremscheiben pro Jahr



**NOF METAL COATINGS
GROUP**

www.nofmetalcoatings.com

